

Narration	Time
PHP پر بنیادی اسپوکن ٹیوٹوریل میں خوش آمدید۔ یہاں ہم 'IF' اسٹیٹمنٹ پر بات کریں گے۔	00:00
اگر آپ نے کوڈ لکھا ہے تو آپ 'IF' اسٹیٹمنٹ سے واقف ہوں گے	00:06
یہ PHP میں بہت مختلف نہیں ہے۔ میں جلد ہی آپ کو دکھانے کیلئے ایک ایکز کیوٹ کروں گا	00:11
تو چلئے شروع کریں	00:16
ٹھیک ہے، یہاں 'IF' اسٹیٹمنٹ کے بارے میں مختصر تعارف ہے۔ یہ ایک condition لیتا ہے	00:18
اگر کنڈیشن True ہے، تو یہ کوڈ کا ایک پاتھ ایکز کیوٹ کرے گا	00:23
اگر یہ False ہے، تو یہ کوڈ کا دوسرا پاتھ ایکز کیوٹ کرے گا	00:28
مثال کے طور پر یہ structure یعنی ڈھانچہ ہے۔	00:32
بریکٹس کے اندر IF، کنڈیشن یہ جاننے کیلئے ہے کہ کیا 1، 1 کے برابر ہے۔	00:36
یاد رکھیں کہ میں یہاں ڈبل equal to استعمال کر رہا ہوں۔ یہ ایک کمپیرزن آپریٹر ہے۔	00:41
دوسرے ٹیوٹوریل میں، ہم آپریٹرز کے بارے میں سیکھیں گے۔	00:47
یہ 'is equal to' کے طور پر پڑھا جاتا ہے 'حالانکہ یہ equals نہیں ہے۔	00:50
جب ہم وریبل استعمال کرتے ہیں، تو موازنہ کرنے کیلئے ہم 'double equal to' استعمال کرتے ہیں۔	00:56
اگر آپ True پاتھ کے لئے جارہے ہیں تو، آپ دو کرلی بریکٹ استعمال کر سکتے ہیں۔	01:02
ہم یہاں ایک کھولنے جارہے ہیں	01:06
ہمارا کوڈ بریکٹس کے درمیان ہوگا	01:08
اگر یہ Not True ہے تو، ہم else کہیں گے۔	01:12
وہی اسٹرکچر - تو دو کرلی بریکٹ۔	01:15
مثال کے طور پر، if 1 equals 1 ہے تو، ہم 'True' echo کہیں گے۔	01:17
اگر 1، 1 کے برابر نہیں ہے تو، جب ہم اپنی فائلوں کو رن کرتے ہیں تو ہمیں False ملتا ہے	01:23
چونکہ 1، 1 کے برابر ہے، پھر ہم اپنی فائل رن کرنے پر True حاصل کرتے ہیں	01:30
چلئے اسے بدلتے ہیں، اگر 1، 2 کے برابر ہے، جب کہ ایسا نہیں ہے تو ہمیں False ملتا ہے	01:36
لہذا ہم نے پہلے سے ہی ایک آسان پروگرام بنایا ہوتا یہ بتانے کیلئے کہ کیا ایک نمبر دوسرے کے برابر ہے	01:42
یہ پروگرام کے لئے ایک احمقانہ عمل ہے۔	01:49
تو میں تھوڑا سا اضافہ کروں گا۔ میں پاس ورڈ تک رسائی کے لئے ایک چھوٹا پروگرام بناؤں گا۔	01:52
ہم وریبل میں یہاں پاس ورڈ کو جمع کرنے جارہے ہیں۔	01:58

02:03	فرض کریں کہ \$password، abc ہے۔
02:05	میں اس طرح IF فنکشن میں ویریتل شامل کرنے جا رہا ہوں۔
02:11	اگر password، double equals، def ہے
02:15	میں کہوں گا Access granted
02:21	مجھے افسوس ہے، میں نے غلطی کی، 'def' وہ پاس ورڈ ہے جسے ہم یوزر سے پوچھنا چاہتے ہیں۔ 'abc' وہ پاس ورڈ ہے جسے میں سسٹم میں ڈال رہا ہوں۔
02:32	لہذا اگر یہ def کے برابر نہیں ہے تو میں کہوں گا Access denied
02:39	میری طرف سے دیا گیا پاس ورڈ 'abc' ہے
02:42	ہم 'def' کے ساتھ پاس ورڈ کا موازنہ کرنے جا رہے ہیں، جو ایک جمع شدہ پاس ورڈ ہے۔
02:50	اگر یہ def کے برابر ہے، تو ہم سمجھ لیں گے کہ Access granted ورنہ Access denied.
02:57	چلئے کوشش کریں
03:00	Access denied، کیونکہ پاس ورڈ میل نہیں کھاتا۔
03:05	اس بنیاد پر آپ یہاں دیکھ سکتے ہیں کہ میں نے ویریتل کو شامل کیا ہے۔
03:10	اسے 'def' میں تبدیل کریں اور ہمیں Access granted ملتا ہے۔
03:18	چونکہ میرے پاس کوڈ کی ایک لائن یہاں ہے اور کوڈ کی دوسری لائن یہاں ہے۔
03:22	میں ان کرلی بریکٹس سے چھٹکارا حاصل کر سکتا ہوں۔
03:25	یہ مجھے بہت ستھرا لگ رہا ہے۔
03:29	نوٹ کریں کہ اگر سادہ IF سٹیٹمنٹ کے لئے کوڈ کی صرف ایک لائن ہے تو یہاں کرلی بریکٹ شامل کرنے کا کوئی مطلب نہیں ہے۔
03:37	مثلاً اگر یہاں ایک لائن کے بعد ایک لائن ہے، تو آپ کو کرلی بریکٹس کی ضرورت ہوگی۔
03:42	مثال کے طور پر، چلئے یہاں نئے ویریتل مقرر کرتے ہیں۔
03:46	\$access کا مطلب ہے Allowed
03:52	یہ کوڈ بنیادی طور پر ایک اور لائن ہے۔
03:57	لیکن جب میں اسے رن کرنے کی کوشش کرتا ہوں تو اسے ایک ایرر ملتا ہے۔
04:02	یہ کہتا ہے: an unexpected T_else on line 8
04:08	چلئے لائن 8 تلاش کرتے ہیں،، یہ یہاں ہے۔ اس سے پہلے والی لائن مسئلہ کا سبب ہے۔
04:13	اس لئے ہمیں اپنے کرلی بریکٹس کو کوڈ کی دو یا زیادہ لائنوں کو سمجھانے کیلئے شامل کرنے کی ضرورت ہے۔

04:22	ہم اسے refresh کرتے ہیں اور Access is granted
04:25	اب، میں نے ایک نیا ویریبل قائم کیا ہے، access ، allowed کیلئے
04:29	اس سے کوئی زیادہ مدد نہیں ملے گی
04:32	لیکن میں صرف آپ کو ایک مثال دے رہا تھا۔
04:35	آپ دیکھ سکتے ہیں کہ یہ اب بھی ایک سنگل لائن ہے اور یہ ڈبل لائنیں ہیں۔ اور آپ ان کو نہیں ملا سکتے ہو
04:40	ٹھیک ہے، میں نے ایک ویریبل بنادیا۔ میں نے اسے ایک IIF اسٹیٹمنٹ میں شامل کیا۔ امید ہے کہ یہ مفید رہا
04:46	اب یہ یوٹورل ختم ہوتا ہے
04:50	میں وجاحت احمد اب آپ سے رخصت لیتا ہوں۔ ہمارے ساتھ جڑے رہنے کیلئے آپ کا شکریہ